

SO 201

Rekonstrukce mostu

RAI PROJEKT <small>MOSTY A INŽENÝRSKÉ KONSTRUKCE</small> Pod Vodárnou 4746 466 05 Jablonec nad Nisou +420 734 158 363	vypracoval	ING.R.LOUTHANOVÁ	investor	SM LIBEREC
	zodp. projektant	ING.R.LOUTHANOVÁ	zak. číslo	20-014
	akce : Rekonstrukce mostu LB-161 ul. Vojanova		datum	08/2021
			stupeň	DÚR, DSP, PDPS
			měřítko	
	příloha:	Dopravně - inženýrské opatření	č. přílohy:	paré:
			D.12.	

Dopravně – inženýrská opatření

1. Identifikační údaje objektu

Stavba	Rekonstrukce mostu LB-161 ul. Vojanova
Objekt	SO 201 Rekonstrukce mostu
Katastrální území	k.ú. Františkov u Liberce (682233)
Kraj	Liberecký
Investor	Statutární město Liberec Náměstí Dr.E.Beneše 1 460 59 Liberec IČO: 00262978 DIČ: CZ00262978
	Kontaktní osoba: Mgr. Lukáš Hýbner telefon/fax : 485 243 461 e-mail: hybner.lukas@magistrat.liberec.cz
Uvažovaný správce	Statutární město Liberec Náměstí Dr.E.Beneše 1 460 59 Liberec
Projektant	RAL Projekt s.r.o. Pod Vodárnou 4746/5c, 466 05 Jablonec nad Nisou tel.: (+420) 734 158 363 e-mail: louthanova@ralprojekt.cz IČO: 018 79 570 DIČ: CZ018 79 570
Zodpovědný projektant Bod křížení	Ing. Radka Louthanová, autorizace ČKAIT č.0501196 osa místní komunikace ul. Vojanova s tokem Františkovský potok
Stupeň dokumentace	Dokumentace pro vydání společného povolení stavby - DÚR, DSP Dokumentace pro provedení stavby - PDPS

2. Úvod

Stavba se nachází v intravilánu statutárního města Liberec, na k.ú. Františkov u Liberce (682233). Stávající most slouží k převedení místní komunikace (ul. Vojanova) přes Františkovský potok.

Na MK je slabý provoz. MK slouží jako spojovací komunikace mezi frekventovanými ulicemi Švermova a Americká.

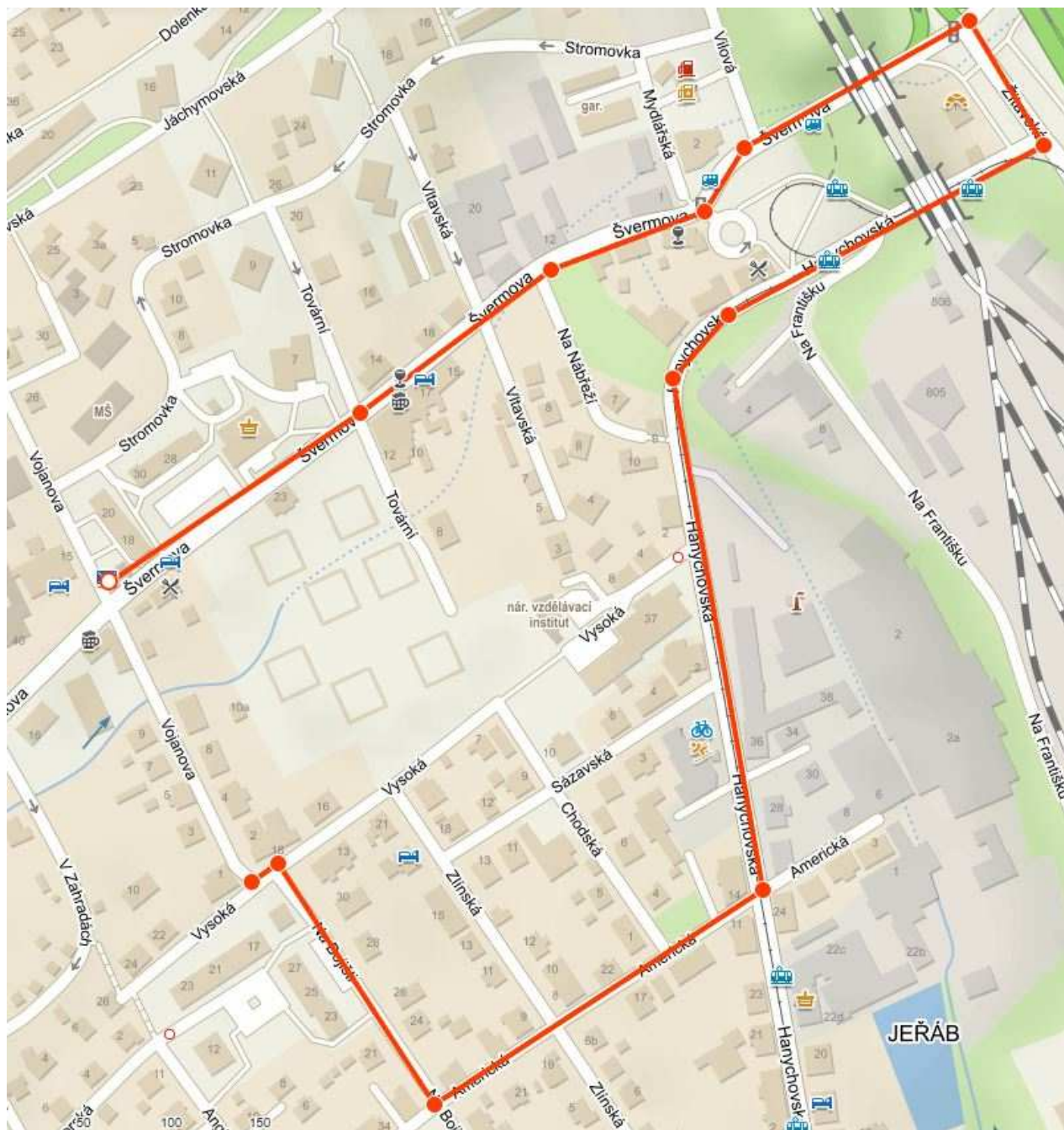
Rekonstrukce mostu bude probíhat za kompletní uzavírky MK pro veškerou dopravu, tj. pro automobilovou dopravu i pro pěší (viz. příloha). Pěší budou odkloněni na obchůznou komunikaci z důvodu stísněných prostor v okolí mostu pro zřízení provizorní lávky. Obchůzná trasa pro pěší bude o vedena ul. Švermova, V Zahradách a ul. Vysoká v délce cca 400m, tzn. Pro automobilovou dopravu bude objízdná trasa vedena po ul. Švermova – ul. Uralská – ul.

Na Bojišti – ul. Vysoká a nebo z druhé strany ul. Švermova – ul. Žitavská – ul. Hanychovská – ul. Na Bojišti a ul. Vysoká.



Pro automobilovou dopravu bude objíždňá trasa vedena po ul. Švermova – ul. Uralská – ul. Na Bojišti – ul. Vysoká a nebo z druhé strany ul. Švermova – ul. Žitavská – ul. Hanychovská – ul. Na Bojišti a ul. Vysoká - viz. příloha.





Předpokládaná doba výstavby je cca 4 měsíce.

Pro dopravní značení bude užito dopravních značek základního rozměru, barvy a provedení dle ČSN 01 8020. Jejich osazení musí odpovídat platným „Zásadám pro dopravní značení na pozemních komunikacích“ (TP 65) a „Zásadám pro přechodné dopravní značení na pozemních komunikacích – Technické podmínky II. vydání“ (TP 66).

Před zahájením prací bude návrh opatření odsouhlasen s DI PČR.

3. Dopravní opatření

3.1. Provizorní – po dobu opravy opěrné zdi

Předpokládá se provádění opravy za kompletní uzavírky místní komunikace – ul. Kašparova a to v těsné blízkosti mostu LB-161.

Řízení dopravy bude pomocí provizorních dopravních značek.

Pro automobilovou dopravu bude objízdná trasa vedena po ul. Švermova – ul. Uralská – ul. Na Bojišti – ul. Vysoká a nebo z druhé strany ul. Švermova – ul. Žitavská – ul. Hanychovská – ul. Na Bojišti a ul. Vysoká - viz. příloha.

Doporučuji stavbu oplotit a řádně zajistit výkop proti pádu osob a to oplocením a zároveň na začátek a konec výkopové jámy doporučuji osadit provizorní betonové svodidlo.

SDZ je názorně zakresleno v příloze 5.2..

4. Výkaz dopravních značek

Přechodné dopravní značení

Typ	Ks	Popis
B1	2	Zákaz vjezdu všech vozidel (v obou směrech)
B30	4	Zákaz vstupu chodců
E3a	1	Vzdálenost - 50 m
E3a	1	Vzdálenost - 100 m
E13	2	Text „MIMO VOZIDEL S POVOLENÍM STAVBY“
IP 10a	2	Slepá pozemní komunikace
IP 10b	2	Návěst před slepou pozemní komunikací
IS 11a	4	Návěst před objíždkou
IS 11c	14	Směrová tabule pro vyznačení objíždky
Z2	2	Zábrana pro vyznačení uzavírky
S7	6	Přerušované žluté světlo

5. Přílohy

5.1. Přehledná situace

5.2. Objízdná trasa

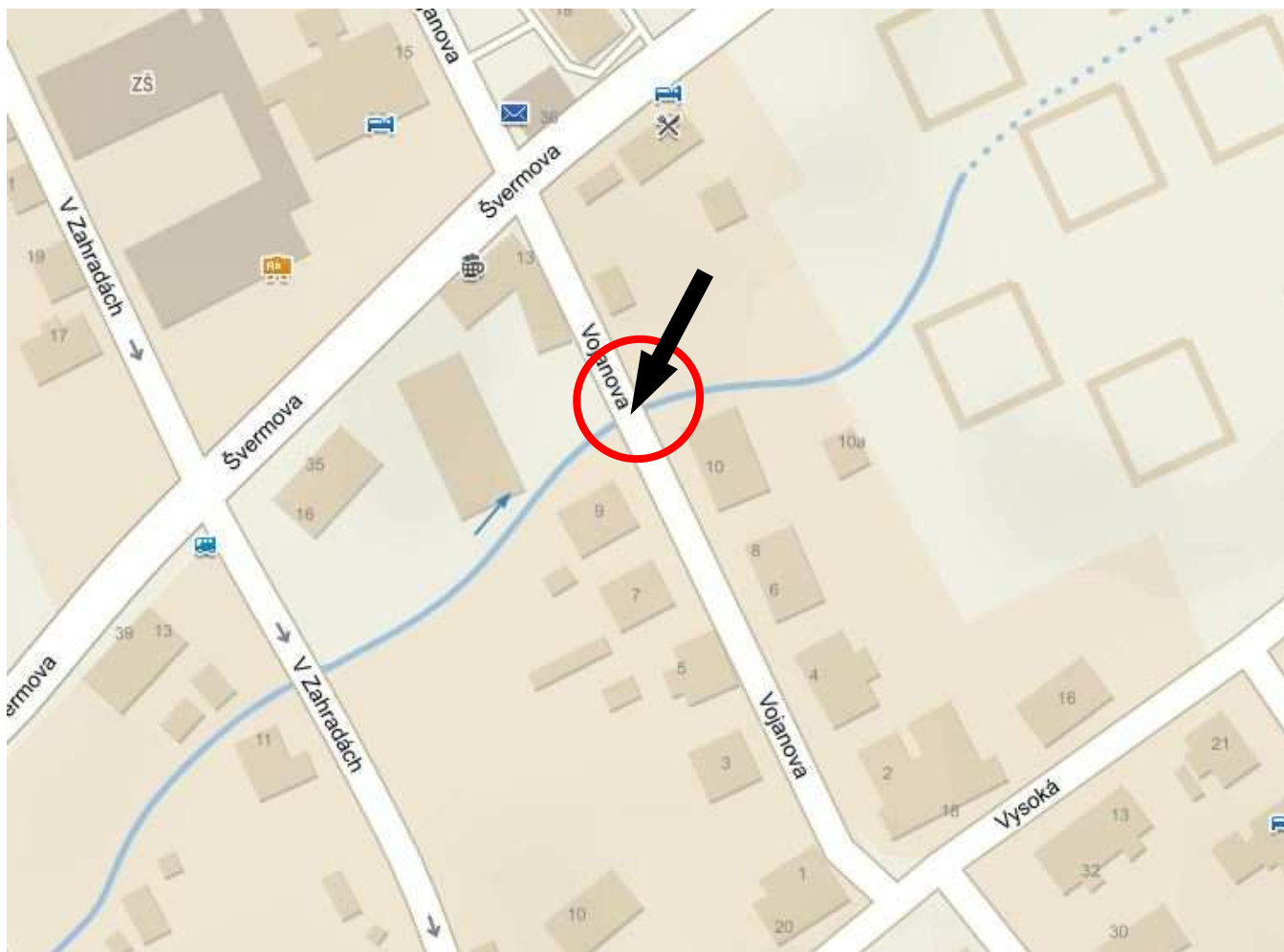
5.3. Fotodokumentace

V Jablonci n.N., srpen 2021

Vypracovala: Ing. Radka Louthanová

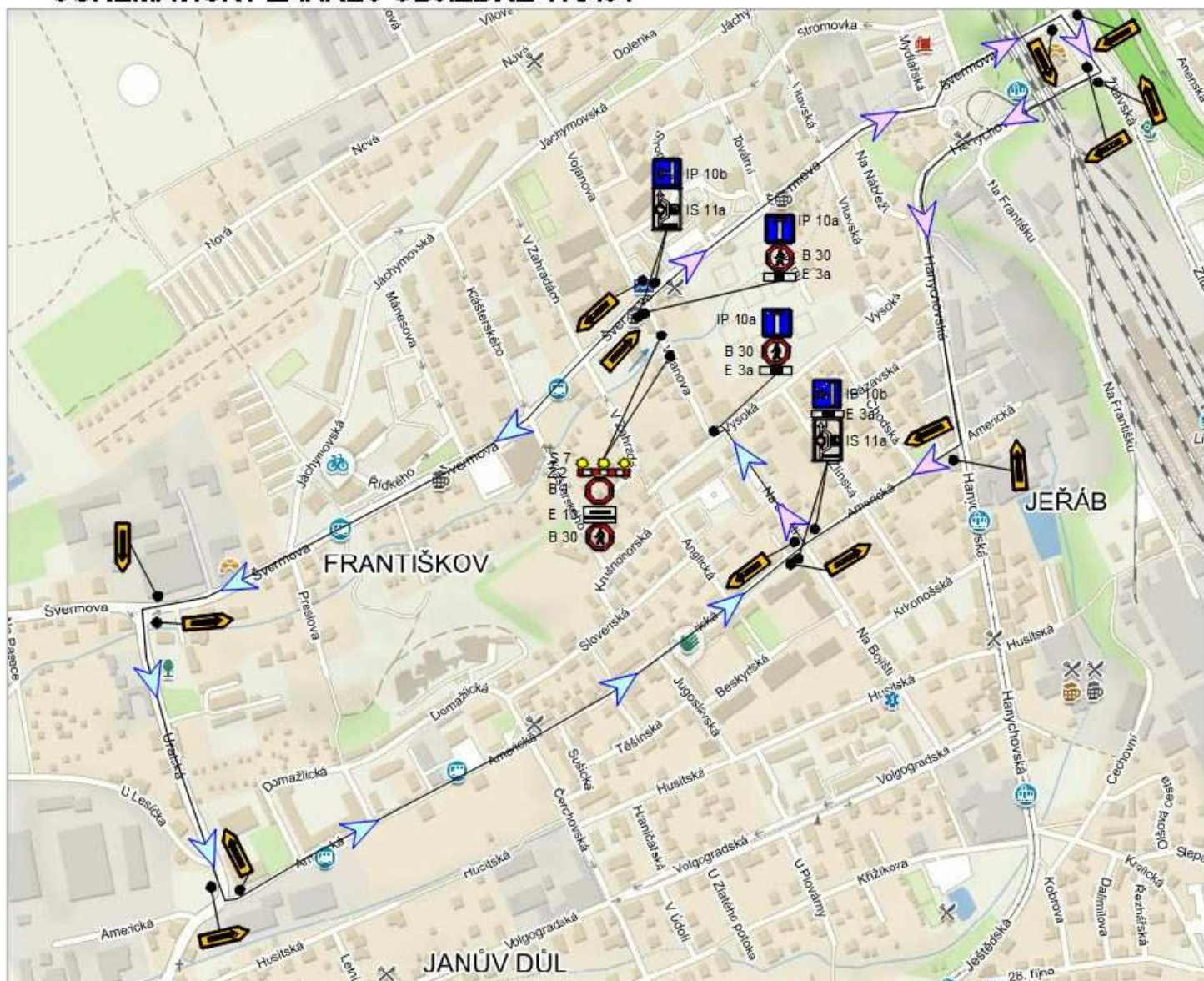
5.1. Přehledná situace





5.2. Objízdná trasa

SCHEMATICKÝ ZÁKRES OBJÍZDNÉ TRASY



5.3. Fotodokumentace

